

# VARO 110 S

180-6531038M



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



**General**

Techo , Rail \_\_\_\_\_

inclinable máx 90° \_\_\_\_\_

rotación 355° \_\_\_\_\_

negro , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

4410 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>t(1-15)</sub>: 93 \_\_\_\_\_

MR 0.61 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

**Óptico**

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 25° \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

DALI-2 \_\_\_\_\_

36 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

123 lm/W \_\_\_\_\_

**Físico**

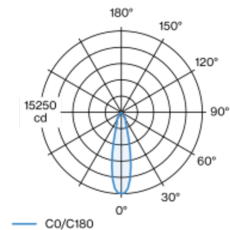
diámetro 110 mm \_\_\_\_\_

altura 110 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

Proyector de carril electrificado de fundición de aluminio inyectado; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 355° y orientable 90°; convertidor integrado en adaptador de plástico; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de aluminio de alta calidad con óptica facetada esférica; anodizada de alto brillo; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 25°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; accesorios ópticos combinables entre sí; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; adaptador para instalación sin herramientas y facilita el desplazamiento en diferentes carriles de 3 fases; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

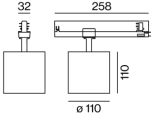
## Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15200	0.45
2	3800	0.90
3	1700	1.35
4	1000	1.81
5	600	2.26

## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

